



# Antena Slot 2,5 GHz Polarização Horizontal

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Faixa de frequência .....	2300 - 2500 Mhz
Impedância de entrada .....	50 ohms
Polarização.....	Horizontal
Potência de entrada .....	300 W
Ganho .....	Vide tabela abaixo
Área exposta ....	Vide tabela abaixo
Carga ao vento .....	Vide tabela abaixo
Dimensões .....	Vide tabela abaixo
VSWR .....	<1,2:1
Resistência a ventos.....	120 Km/h
Conectores .....	N Fêmea
Proteção elétrica .....	Por intermédio da própria estrutura da antena

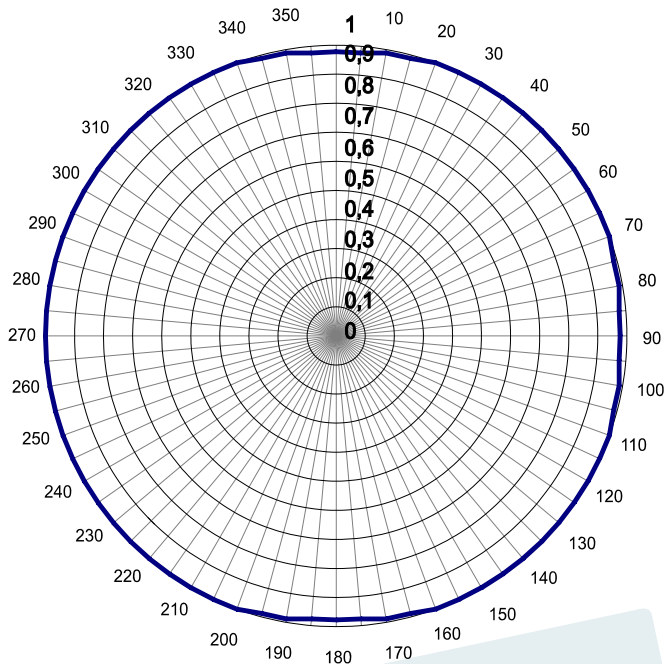
## MODELOS

<b>S</b> ↓	<b>M</b> ↓	<b>O</b> ↓	<b>08 ou 11 ou 14</b> ↓	<b>25</b> ↓	<b>H</b> ↓	<b>N</b> ↓
Antena Slot	MMDS	Omnidirecional	8 = 8,5 dBi (6,35 dBd) 11 = 11 dBi (8,85 dBd) 14 = 14 dBi (11,85 dBd)	2400 a 2500 Mhz	Horizontal	N Fêmea

	Área exposta (m <sup>2</sup> )	Carga ao Vento (Kgf)	Dimensões (mm)	
			Altura	Largura
8,5 dBi (6,35 dBd)	0,13	13	603	210
11 dBi (8,85 dBd)	0,18	18	875	210
14 dBi (11,85 dBd)	0,3	30	1420	210

\* As informações contidas neste documento estão sujeitas a alteração sem aviso prévio.

Diagrama de Azimute



Graus	E/Emax	(dB)	(%)
0°	0,98	-0,2	95,50%
5°	0,98	-0,2	95,50%
10°	0,99	-0,1	97,72%
15°	0,99	-0,1	97,72%
20°	1	0	100,00%
25°	1	0	100,00%
30°	1	0	100,00%
35°	1	0	100,00%
40°	1	0	100,00%
45°	1	0	100,00%
50°	1	0	100,00%
55°	1	0	100,00%
60°	1	0	100,00%
65°	1	0	100,00%
70°	1	0	100,00%
75°	0,99	-0,1	97,72%
80°	0,99	-0,1	97,72%
85°	0,98	-0,2	95,50%

Graus	E/Emax	(dB)	(%)
90°	0,98	-0,2	95,50%
95°	0,98	-0,2	95,50%
100°	0,99	-0,1	97,72%
105°	0,99	-0,1	97,72%
110°	1	0	100,00%
115°	1	0	100,00%
120°	1	0	100,00%
125°	1	0	100,00%
130°	1	0	100,00%
135°	1	0	100,00%
140°	1	0	100,00%
145°	1	0	100,00%
150°	1	0	100,00%
155°	1	0	100,00%
160°	1	0	100,00%
165°	0,99	-0,1	97,72%
170°	0,99	-0,1	97,72%
175°	0,98	-0,2	95,50%

Graus	E/Emax	(dB)	(%)
180°	0,98	-0,2	95,50%
185°	0,98	-0,2	95,50%
190°	0,99	-0,1	97,72%
195°	0,99	-0,1	97,72%
200°	1	0	100,00%
205°	1	0	100,00%
210°	1	0	100,00%
215°	1	0	100,00%
220°	1	0	100,00%
225°	1	0	100,00%
230°	1	0	100,00%
235°	1	0	100,00%
240°	1	0	100,00%
245°	1	0	100,00%
250°	1	0	100,00%
255°	1	0	100,00%
260°	1	0	100,00%
265°	1	0	100,00%

Graus	E/Emax	(dB)	(%)
270°	1	0	100,00%
275°	1	0	100,00%
280°	1	0	100,00%
285°	1	0	100,00%
290°	1	0	100,00%
295°	1	0	100,00%
300°	1	0	100,00%
305°	1	0	100,00%
310°	1	0	100,00%
315°	1	0	100,00%
320°	1	0	100,00%
325°	1	0	100,00%
330°	1	0	100,00%
335°	1	0	100,00%
340°	1	0	100,00%
345°	0,99	-0,1	97,72%
350°	0,99	-0,1	97,72%
355°	0,98	-0,2	95,50%

Diagrama de Elevação - Painel 8,5 dBi (6,35 dBd)

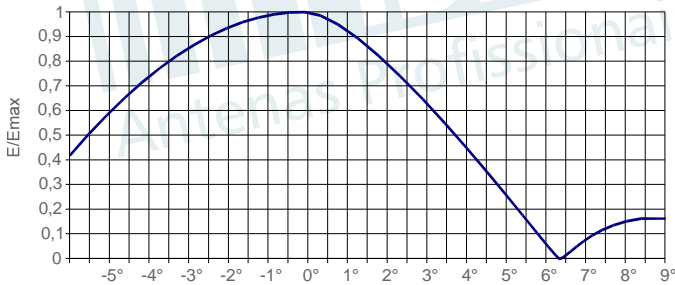


Diagrama de Elevação - Painel 11 dBi (8,85 dBd)

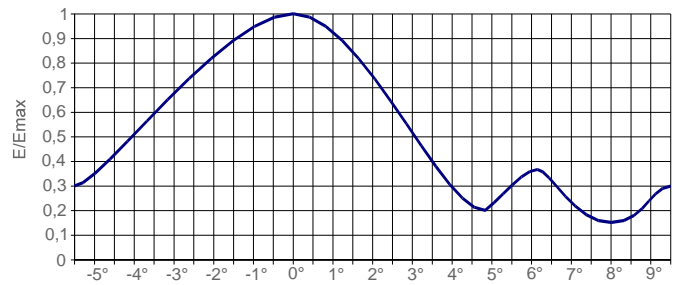


Diagrama de Elevação - Painel 14 dBi (11,85 dBd)

